

F . T . M

Technologies

ABISOFIX,

pelahilos patentado.



- **Para pelar:**

- Cables de cobre esmaltados, y cables trenzados.
- Cables y alambres

Medidas: L: 175 mm, Diametro: 45 mm, Pesot: 450 gr

El pelahilos ABISOFIX consiste en:

- **Para torcer:**

- Hilos de alambre - alambres

- **Para eliminar::**

- Capas de oxígeno
- Barnices y metales fundidos

- **Plexi-Glass de seguridad**

- **Tapón protector**

- **Cabezal**

- **El motor ABISOFIX**

El principio básico del pelahilos ABISOFIX:

El **ABISOFIX** trabaja a voltaje bajo -permitiendo una larga durabilidad y ningún riesgo de electrocutarse- y se conecta a la electricidad principal a través de equipo electrico extremadamente adjustable. Las tres cuchillas duras de metal del pelahilos forman un embudo. Estas se van cerrando alrededor del cable del diámetro más ancho al más estrecho cuando aumenta la velocidad de rotación. El cable és imantado hacia las cuchillas hasta la profundidad requerida, se aprieta el botón de inicio y la capa se va retirando del cable.

Gracias a un mecanismo de arranque muy suave, las cuchillas no se cierran bruscamente sino que se acomodan suavemente contra el material que debe ser retirado. Es en este momento cuando la presión para quitarlo se ejerce. Gracias a que la velocidad de rotación se puede ajustar infinitamente, las cuchillas pueden cerrarse a cualquier diámetro específico que se precise.

Por ejemplo, una fina capa de esmalte se puede retirar de un cable sin dañar el cobre. El resultado obtenido será un hilo de cobre cuidadosamente pelado. Al para la máquina, **ABISOFIX** quedará perfectamente preparado para poder ser usado de nuevo. Según cual sea la combinación de materiales que se deseen pelar, es posible programar la velocidad de trabajo del aparato de forma precisa.

La forma de trabajo es identica con todas las herramientas adicionales.

ACCESORIOS	TIPO	HERRAMIENTA	DIÁMETRO
	A1	MK1	0,2 - 0,8 mm
	A3	MK3	0,6 - 2,0 mm
	A5	MK5	1,2 - 4,5 mm

CABEZAL ESTÁNDAR

Para pelar cables esmaltados y trenzados, y también para recubrimientos sujetos.

	A1LM	MK1LM	0,2 - 0,8 mm
	A3LM	MK2LM	0,6 - 2,0 mm
	A5LM	MK5LM	1,2 - 4,5 mm

CONTROL LONGITUD DE PELADO

Para pelar cables esmaltados, trenzados, y oxidados. Gracias a un dispositivo "L" de para, se puede regular la longitud de 3 a 40 mm. Para pelar superficies más largas, la "L" puede quitarse. La cuchilla "M" puede ser ajustada a un nivel, aunque no se dañen los cables y puedan obtenerse ciclos más altos.

	ASH	UKSH	0,4 - 3,0 mm
	ASHU	UKSHU	0,4 - 3,0 mm
	AS	MKS	0,4 - 3,0 mm

CABEZAL ESPECIAL

En ciertas aplicaciones y sobretodo en electrónica, puede ser necesario pelar el cable a distancia 0 de un componente

	AFML3	MK3FLM	0,6 - 4,0 mm
	AFML5	MK5FLM	2,0 - 5,0 mm

CONJUNTO DE CUCHILLAS PLANAS

Para cables cubiertos de una capa gruesa. Sólo está disponible con el control de longitud de pelado y limitador de cuchillas

<p>CABEZAL PEQUEÑO</p> <p>Para pelar y limpiar agujas de alambre barnizadas o cubiertas de metales. Permite fijar las medidas para tablas de circuitos. Las distancia mínima de las agujas es de 5mm (4mm en ocasiones). La longitud de pelado 0,5 a 30 mm. Se puede calibrar aproximadamente el diámetro.</p>	AK1	KMK1	0,5 mm
	AK2	KMK2	0,6 mm
	AK3	KMK3	0,7 mm
	AK4	KMK4	0,8 mm
	AK5	KMK5	0,9 mm
	AK6	KMK6	1,0 mm
	AK7	KMK7	1,1 mm
	AK8	KMK8	1,2 mm

	AF	MKF	0,6 - 4,0 mm
			2,0 - 5,0 mm

Para pelar piezas rectangulares de hasta 18 mm. También materiales más gruesos trabajando por partes. Útil para lijar, por ejemplo para quitar trozos de cobre de las láminas de un estator.

ACCESORIOS	TIPO	HERRAMIENTA	DIÁMETRO
 <p>CABEZAL PARA RETORCER Para retorcido de cables con varios hilos y convertirlos en un cable sólido para introducirlo a terminales, enchufes, etc.</p>	AV3 AV5	MKV3 MKV5	0,2 - 2,5 mm 2,5 - 6,0 mm
 <p>GANCHO PARA RETORCER Permite retorcido de 2 o más cables a través de círculos. Si se precisa, los cables pueden ser pelados a la vez usando un cabezal pelahilos.</p>	AVH	VH	hasta 0,6 mm
 <p>TRANSFORMADOR UN transformador especialmente diseñado para el pelahilos ABISOFIX, que permite el máximo control del trabajo, voltaje constante, un arranque suave y protección ante una subida de fuerza.</p>	NE42B NE42B/ USA	230 V, 50 Hz 115 V, 60 Hz	10 - 40 V 10 - 40 V
 <p>SUJECIÓN El pelahilos ABISOFIX se puede fijar a una mesa de trabajo. El encendido y parado se puede controlar con un interruptor de pie.</p>	ATE		
 <p>CARCASA Se puede comprar la carcasa del pelahilos ABISOFIX sola, Con el diseño "ADBW" tiene un mango agujereado que permite pasar el cable. Así es posible conseguir trabajar sobre superficies más grandes cuando es necesario.</p>	AMO ADBW	Carcasa sola con un diámetro de 2,8 mm	